

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni  
03110000-5 Rośliny uprawne, produkty warzywnictwa i ogrodnictwa  
03120000-8 Produkty ogrodnicze i szkółkarskie

NAZWA INWESTYCJI : ZIELONA PRZESTRZEŃ W DANKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 42-165 Lipie, Danków 34  
INWESTOR : Gmina Lipie  
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : OGÓŁNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|--------------------------------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------|
| <b>ZIELONA PRZESTRZEŃ W DANKOWIE</b> |  |  |                                  |              |          |
| <b>1</b>                             |  | <b>ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>   |                                  |              |          |
| 1<br>d.1                             | KNR 2-21<br>0112-01                                      | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym<br>2258.0+84.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2342.700 |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 2342.700 |
| 2<br>d.1                             | KNR-W 4-01<br>0101-04<br>analogia                        | USUNIĘCIE DARNI MECHANICZNE<br><br>(2258.0+84.7)*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>234.270  |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 234.270  |
| 3<br>d.1                             | KNR 2-21<br>0207-07                                      | SPULCHNIENIE GLEBY (do 20cm)<br><br>1888/10000   | ha<br>ha                         | <br>0.189    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 0.189    |
| 4<br>d.1                             | KNR 2-21<br>0208-06                                      | Rozrzucenie nawozów naturalnych w ilości 30 t/ha przy uprawie mechanicznej kat. gruntu III<br>0.1673   | ha<br>ha                         | <br>0.167    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 0.167    |
| 5<br>d.1                             | KNR 2-21<br>0208-06<br>z.o.2.10.<br>analiza indywidualna | Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu KOMPOSTU - grub. 3cm<br><br>(64.5+94.5+344.5+80.5)/10000  | ha<br>ha                         | <br>0.058    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 0.058    |
| <b>2</b>                             |  | <b>OGRÓD DESZCZOWY</b>   |                                  |              |          |
| 6<br>d.2                             | KNR-W 2-01<br>0215-08                                    | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III<br>50.0*0.5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>25.000   |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 25.000   |
| 7<br>d.2                             | KNR-W 2-01<br>0227-02<br>analogia                        | Formowanie SKARP I DNA<br><br>50.0*0.5   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>25.000   |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 25.000   |
| 8<br>d.2                             | KNR-W 2-01<br>0609-10<br>analiza indywidualna            | Drenaż - podsypka filtracyjna<br><br>50.0*0.2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10.000   |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 10.000   |
| 9<br>d.2                             | KNR-W 2-01<br>0609-10<br>analiza indywidualna            | SPECJALISTYCZNE PODŁOŻE WEGETACYJNE<br><br>50.0*0.25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>12.500   |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 12.500   |
| 10<br>d.2                            | KNR 2-21<br>0416-01                                      | Obsadzenie stawów lub basenów kłaczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie<br>250  | szt.<br>szt.                     | <br>250.000  |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 250.000  |
| 11<br>d.2                            | KNR 9-07<br>0105-01<br>analogia                          | ułożenie geotkaniny ściankach wykopu<br><br>50.0*0.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000   |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 20.000   |
| 12<br>d.2                            | KNR-W 2-01<br>0212-06                                    | Wykopy POD PRZELEW AWARYJNY<br><br>3.0*0.25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.750    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 0.750    |
| 13<br>d.2                            | KNR 9-07<br>0105-01                                      | ułożenie geotkaniny POD PRZELEWEM<br><br>3.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.000    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 3.000    |
| 14<br>d.2                            | KNR 2-31<br>0205-02 +<br>KNR 2-31<br>1215-05<br>analogia | PRZELEW - nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm<br>Remont częściowy obrukowania skarp rowów i stożków - dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową<br><br>3.0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.000    |          |
|                                      |  |  |                                  | RAZEM        | 3.000    |
| <b>3</b>                             |  | <b>MURAWA, ŁĄKA KWIETNA I RABATA MIODODAJNA</b>  |                                  |              |          |

| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz.          | Razem    |
|-----------|--|--|------------------|------------------|----------|
| 15<br>d.3 | KNR 2-21<br>0407-02<br>z.o.2.10.<br>analiza indywidualna | Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia - obszar mniejszy niż 0.15 ha<br><br>(547.9+669.5+94.5)/10000  | ha<br><br>ha     | <br><br>0.131    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 0.131    |
| 16<br>d.3 | KNR 2-21<br>0702-05<br>analiza indywidualna              | Ręczna pielęgnacja łąk parkowych - NAWOŻENIE STARTOWE, PIERWSZE PODLEWANIE, NADZÓR NAD WSCHODAMI, DOSIEW TRAW<br><br>(547.9+669.5+94.5)  | m²<br><br>m²     | <br><br>1311.900 |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 1311.900 |
| 17<br>d.3 | KNR 2-21<br>0302-04                                      | KRZEWY I BYLINY MIODODAJNE z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m<br>1277   | szt.<br><br>szt. | <br><br>1277.000 |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 1277.000 |
| <b>4</b>  |  | <b>DRZEWA I KRZEWY</b>   |                  |                  |          |
| 18<br>d.4 | KNR 2-21<br>0302-04                                      | Sadzenie krzewów, średnica/głębokość : 0.3 m - ZADOŁOWANIE ROŚLIN, WYZNACZENIE MIEJSCA SADZENIA, WYKOPANIE DOŁÓW, POSADZENIE ROŚLIN Z DOWIEZIENIEM ORAZ PRZYCIĘCIEM KORZENI I KORON, PODLANIE I WYKONANIE MISEK, ZAPRAWIENIE DOŁÓW ZIEMIĄ ŻUZNĄ LUB KOMPOSTEM, ROZPLANTOWANIE POZOSTAŁEJ ZIEMI<br>92 | szt.<br><br>szt. | <br><br>92.000   |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 92.000   |
| 19<br>d.4 | KNR 2-21<br>0302-04                                      | Sadzenie krzewów, średnica/głębokość : 0.3 m - ZADOŁOWANIE ROŚLIN, WYZNACZENIE MIEJSCA SADZENIA, WYKOPANIE DOŁÓW, POSADZENIE ROŚLIN Z DOWIEZIENIEM ORAZ PRZYCIĘCIEM KORZENI I KORON, PODLANIE I WYKONANIE MISEK, ZAPRAWIENIE DOŁÓW ZIEMIĄ ŻUZNĄ LUB KOMPOSTEM, ROZPLANTOWANIE POZOSTAŁEJ ZIEMI<br>22 | szt.<br><br>szt. | <br><br>22.000   |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 22.000   |
| 20<br>d.4 | KNR 2-21<br>0302-08                                      | Sadzenie krzewów, średnica/głębokość : 0.5 m - ZADOŁOWANIE ROŚLIN, WYZNACZENIE MIEJSCA SADZENIA, WYKOPANIE DOŁÓW, POSADZENIE ROŚLIN Z DOWIEZIENIEM ORAZ PRZYCIĘCIEM KORZENI I KORON, PODLANIE I WYKONANIE MISEK, ZAPRAWIENIE DOŁÓW ZIEMIĄ ŻUZNĄ LUB KOMPOSTEM, ROZPLANTOWANIE POZOSTAŁEJ ZIEMI<br>9  | szt.<br><br>szt. | <br><br>9.000    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 9.000    |
| 21<br>d.4 | KNR 2-21<br>0302-09                                      | Sadzenie drzew, średnica/głębokość : 0.7 m - ZADOŁOWANIE ROŚLIN, WYZNACZENIE MIEJSCA SADZENIA, WYKOPANIE DOŁÓW, POSADZENIE ROŚLIN Z DOWIEZIENIEM ORAZ PRZYCIĘCIEM KORZENI I KORON, PODLANIE I WYKONANIE MISEK, ZAPRAWIENIE DOŁÓW ZIEMIĄ ŻUZNĄ LUB KOMPOSTEM, ROZPLANTOWANIE POZOSTAŁEJ ZIEMI<br>6    | szt.<br><br>szt. | <br><br>6.000    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 6.000    |
| 22<br>d.4 | KNR 2-21<br>0602-07<br>analiza indywidualna              | PALIKOWANIE DRZEW<br><br>6   | szt.<br><br>szt. | <br><br>6.000    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 6.000    |
| <b>5</b>  |  | <b>RABATY WZNIESIONE</b>   |                  |                  |          |
| 23<br>d.5 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia                          | FUNDAMENTY I MONTAŻ RABAT<br><br>8*6+6*5   | szt.<br><br>szt. | <br><br>78.000   |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 78.000   |
| 24<br>d.5 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia                          | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTAWY RABATY<br><br>8*6+6*5   | szt.<br><br>szt. | <br><br>78.000   |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 78.000   |
| 25<br>d.5 | DOSTAWA  | RABATA WZNIESIONA - wyrób warsztatowy<br><br>6   | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>6.000    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 6.000    |
| 26<br>d.5 | DOSTAWA  | RABATA WZNIESIONA - wyrób warsztatowy<br><br>5   | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>5.000    |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 5.000    |
| <b>6</b>  |  | <b>KOMPOSTOWNIKI</b>   |                  |                  |          |
| 27<br>d.6 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia                          | FUNDAMENTY I MONTAŻ KOMPOSTOWNIKA<br><br>4*3   | szt.<br><br>szt. | <br><br>12.000   |          |
|           |  |  |                  | RAZEM            | 12.000   |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 28       | KNK 7-28<br>d.6 0211-01<br>analogia   | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-<br>WY KOMPOSTOWNIKA<br>4*3  | szt.<br>szt.                     | <br>12.000  |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 12.000  |
| 29       | DOSTAWA                               | KOMPOSTOWNIK - wyrób warsztatowy<br>3   | kpl.<br>kpl.                     | <br>3.000   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 3.000   |
| <b>7</b> |                                       | <b>PERGOLE</b>  |                                  |             |         |
| 30       | KNR 2-31<br>d.7 0702-02<br>analogia   | FUNDAMENTY I MONTAŻ PERGOLI<br>(7+2)*2  | szt.<br>szt.                     | <br>18.000  |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 18.000  |
| 31       | KNK 7-28<br>d.7 0211-01<br>analogia   | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-<br>WY SŁUPA<br>(7+2)*2  | szt.<br>szt.                     | <br>18.000  |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 18.000  |
| 32       | DOSTAWA                               | PERGOLA OGRODOWA - wyrób warsztatowy<br>7   | kpl.<br>kpl.                     | <br>7.000   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 7.000   |
| 33       | DOSTAWA                               | PERGOLA OGRODOWA - wyrób warsztatowy<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 2.000   |
| <b>8</b> |                                       | <b>ŚCIEŻKI ŻWIROWE</b>  |                                  |             |         |
| 34       | KNR 2-31<br>d.8 0101-01               | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-<br>cie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>270.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| 35       | KNR 9-07<br>d.8 0105-01<br>analogia   | ułożenie geotkaniny ściankach wykopu<br>270.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| 36       | KNR 2-21<br>d.8 0502-03               | Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.<br>gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm)<br>270.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| 37       | KNR 2-21<br>d.8 0502-05               | Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat.<br>gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszcze-<br>niu)<br>Krotność = 3<br>270.0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| 38       | KNR 2-31<br>d.8 0105-03               | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy<br>po zagęszczeniu<br>270.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| 39       | KNR 2-31<br>d.8 0105-04               | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm<br>grubości warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 12<br>270.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>270.000 |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 270.000 |
| <b>9</b> |                                       | <b>SCHODY TERENOWE - NAPRAWA</b>  |                                  |             |         |
| 40       | KNR-W 4-01<br>d.9 1401-03<br>analogia | ROZBIÓRKA SCHODÓW<br>5.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.500   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 5.500   |
| 41       | KNR 2-31<br>d.9 0102-05               | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm<br>głębokości koryta<br>5.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.500   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 5.500   |
| 42       | KNR 2-31<br>d.9 0102-06               | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde<br>dalsze 5 cm głębokości koryta<br>Krotność = 4<br>5.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.500   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 5.500   |
| 43       | KNR 2-31<br>d.9 0103-02               | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gruncie kat. III-IV<br>5.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.500   |         |
|          |                                       |   |                                  | RAZEM       | 5.500   |

| Lp.       | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 44        | KNR 2-31<br>d.9 0105-05              | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                                      | 5.5   | m <sup>2</sup> | 5.500   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 5.500  |
| 45        | KNR 2-31<br>d.9 0105-05              | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                                      | 5.5   | m <sup>2</sup> | 5.500   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 5.500  |
| 46        | KNR 2-31<br>d.9 0105-06              | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                                      | Krotność = 17   | m <sup>2</sup> | 5.500   |        |
|           |                                      | 5.5   |                | RAZEM   | 5.500  |
| 47        | KNR 2-31<br>d.9 0511-02              | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                                      | 5.5   | m <sup>2</sup> | 5.500   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 5.500  |
| 48        | KNR 2-31<br>d.9 0401-02              | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m              |         |        |
|           |                                      | 3.75*2+1.5*9  | m              | 21.000  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 21.000 |
| 49        | KNR 2-31<br>d.9 0402-03              | Ława pod krawężniki betonowa zwykła   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                                      | (3.75*2+1.5*9)*0.2*0.2  | m <sup>3</sup> | 0.840   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 0.840  |
| 50        | KNR 2-31<br>d.9 0407-05<br>analogia  | Obrzeża o wymiarach 30x8 cm GUMOWE  | m              |         |        |
|           |                                      | 3.75*2+1.5*9  | m              | 21.000  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 21.000 |
| <b>10</b> |                                      | <b>PLAC ZABAW - ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |         |        |
| 51        | KNR-W 2-01<br>d.10 0230-02           | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                                      | 179.2*0.3   | m <sup>3</sup> | 53.760  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 53.760 |
| 52        | KNR 9-07<br>d.10 0105-01<br>analogia | ułożenie geotkaniny ściankach wykopu  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                                      | 179.2*0.3   | m <sup>2</sup> | 53.760  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 53.760 |
| 53        | KNR-W 2-01<br>d.10 0222-01           | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                                      | 179.2*0.3   | m <sup>3</sup> | 53.760  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 53.760 |
| 54        | KNR 2-31<br>d.10 0401-02             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m              |         |        |
|           |                                      | 70.0  | m              | 70.000  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 70.000 |
| 55        | KNR 2-31<br>d.10 0402-03             | Ława pod krawężniki betonowa zwykła   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                                      | 50.0*0.2*0.2  | m <sup>3</sup> | 2.000   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 2.000  |
| 56        | KNR 2-31<br>d.10 0407-05<br>analogia | Obrzeża o wymiarach 30x8 cm GUMOWE  | m              |         |        |
|           |                                      | 70.0  | m              | 70.000  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 70.000 |
| 57        | KNR 2-31<br>d.10 0407-06<br>analogia | Obrzeża GUMOWE - dodatek za ustawienie na łukach  | m              |         |        |
|           |                                      | 70.0  | m              | 70.000  |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 70.000 |
| <b>11</b> |                                      | <b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>  |                |         |        |
| 58        | KNR 2-31<br>d.11 0702-02<br>analogia | USTAWIENIE DOMKÓW DLA OWADÓW  | szt.           |         |        |
|           |                                      | 5   | szt.           | 5.000   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 5.000  |
| 59        | KNK 7-28<br>d.11 0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY DOMKÓW  | szt.           |         |        |
|           |                                      | 5   | szt.           | 5.000   |        |
|           |                                      |   |                | RAZEM   | 5.000  |
| 60        | DOSTAWA<br>d.11                      | TABLICZKI DO OZNACZANIA ROŚLIN (wtykane)  | kpl.           |         |        |
|           |                                      | 20  | kpl.           | 20.000  |        |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 61<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | USTAWIENIE INSTALACJI DYDAKTYCZNYCH (ekologiczne gry odporne na warunki atmosferyczne typu światowid) | kpl. | RAZEM   | 20.000 |
|            |                                 | 3   | kpl. | 3.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 3.000  |
| 62<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY INSTALACJI                          | szt. |         |        |
|            |                                 | 3*4   | szt. | 12.000  |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 12.000 |
| 63<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | MONTAŻ BUDEK LĘGOWYCH DLA PTAKÓW  | szt. |         |        |
|            |                                 | 5   | szt. | 5.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 5.000  |
| 64<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY BUDKI                               | szt. |         |        |
|            |                                 | 5*2   | szt. | 10.000  |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 10.000 |
| 65<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | MONTAŻ POIDEŁEK DLA PTAKÓW  | szt. |         |        |
|            |                                 | 5   | szt. | 5.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 5.000  |
| 66<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | FUNDAMENTY I MONTAŻ STOJAKÓW  | szt. |         |        |
|            |                                 | 4*2   | szt. | 8.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 8.000  |
| 67<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY STOJAKA                             | szt. |         |        |
|            |                                 | 4*2   | szt. | 8.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 8.000  |
| 68<br>d.11 | DOSTAWA                         | STOJAK NA ROWERY - wyrób warsztatowy  | kpl. |         |        |
|            |                                 | 2   | kpl. | 2.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 2.000  |
| 69<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | FUNDAMENTY I MONTAŻ ŁAWEK   | szt. |         |        |
|            |                                 | 4*10  | szt. | 40.000  |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 40.000 |
| 70<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY ŁAWEK                               | szt. |         |        |
|            |                                 | 4*10  | szt. | 40.000  |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 40.000 |
| 71<br>d.11 | DOSTAWA                         | ŁAWKI PARKOWE - wyrób warsztatowy   | kpl. |         |        |
|            |                                 | 10  | kpl. | 10.000  |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 10.000 |
| 72<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | FUNDAMENTY I MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI   | szt. |         |        |
|            |                                 | 5   | szt. | 5.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 5.000  |
| 73<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY KOSZA                               | szt. |         |        |
|            |                                 | 5   | szt. | 5.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 5.000  |
| 74<br>d.11 | DOSTAWA                         | KOSZ NA ŚMIECI - wyrób warsztatowy  | szt. |         |        |
|            |                                 | 5   | szt. | 5.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 5.000  |
| 75<br>d.11 | KNR 2-31<br>0702-02<br>analogia | FUNDAMENTY I MONTAŻ LAMP SOLARNYCH  | szt. |         |        |
|            |                                 | 8   | szt. | 8.000   |        |
|            |                                 |   |      | RAZEM   | 8.000  |
| 76<br>d.11 | KNK 7-28<br>0211-01<br>analogia | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-WY LAMPY                               | szt. |         |        |
|            |                                 | 8   | szt. | 8.000   |        |

| Lp.       | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------|---|----------------|---------|---------|
| 77        |          | LAMPA SOLARNA - wyrób warsztatowy   | szt            | RAZEM   | 8.000   |
| d.11      | DOSTAWA  | 8   | szt            | 8.000   |         |
|           |          |   |                | RAZEM   | 8.000   |
| 78        | KNR 2-31 | FUNDAMENTY I MONTAŻ STOŁU DRENIANEGO  | szt.           |         |         |
| d.11      | 0702-02  | 4*2   | szt.           | 8.000   |         |
|           | analogia |   |                | RAZEM   | 8.000   |
| 79        | KNK 7-28 | Osadzenie ELEMENTÓW gotowych o masie do 10 kg - STALOWE PODSTA-<br>WY STOŁU   | szt.           |         |         |
| d.11      | 0211-01  | 4*2   | szt.           | 8.000   |         |
|           | analogia |   |                | RAZEM   | 8.000   |
| 80        |          | STÓŁ DREWNIANY - wyrób warsztatowy  | szt            |         |         |
| d.11      | DOSTAWA  | 2   | szt            | 2.000   |         |
|           |          |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| 81        |          | KRZESŁA - wyrób warsztatowy   | szt            |         |         |
| d.11      | DOSTAWA  | 18  | szt            | 18.000  |         |
|           |          |   |                | RAZEM   | 18.000  |
| <b>12</b> |          | <b>UTYLIZACJA ODPADÓW</b>   |                |         |         |
| 82        | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-<br>dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km                                | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.12      | 1103-04  | 234.27  | m <sup>3</sup> | 234.270 |         |
|           |          |   |                | RAZEM   | 234.270 |
| 83        | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-<br>dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-<br>częty 1 km | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.12      | 1103-05  | Krotność = 2<br>234.27  | m <sup>3</sup> | 234.270 |         |
|           |          |   |                | RAZEM   | 234.270 |